

Zeitschrift: Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Band: 73 (1948-1949)

Artikel: Zur Geologie der östlichen Wildhauser Mulde

Autor: Forrer, Martin

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-832820>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	5
Einleitung	7
Die Säntis-Decke	II
A. Stratigraphie	II
I. Obere Kreide	II
a) Seewer Schiefer	II
b) Amdener Schichten	II
II. Das Tertiär	12
Der Säntis-Südrand	13
b) Der Churfürsten-Nordrand	16
B. Die Tektonik der Säntis-Decke	19
Die Schuppenzone	21
A. Stratigraphie	21
I. Die obere Kreide	21
a) Amdener Schichten	21
b) Wangschichten	22
II. Das Tertiär	23
B. Die wichtigsten Aufschlüsse der Schuppenzone	24
C. Ergänzende und zusammenfassende Bemerkungen zu den Wild- flyschvorkommen	36
D. Schlußwort zur Stratigraphie der Schuppenzone	39
E. Die Tektonik der Schuppenzone	40
Der Kreideflysch	42
A. Stratigraphie	42
B. Lithologie	43
I. Die Basis-Serie	43
II. Die hangende Sandsteinserie	46
C. Spezialprofile	49
I. Die Basis-Serie	49
II. Profile der Übergangszone von der Basis-Serie zur hangenden Sandsteinmasse	51
III. Die hangende Sandsteinmasse	52
D. Die Tektonik des Kreideflysches	53
E. Zur Stellung des Kreideflysches im Gesamtbau der Alpen	54

	Seite
Die Grabser Klippen.	56
A. Einleitung	56
B. Stratigraphie	58
I. Der Malm	58
a) ? Oxfordien-Argovien	59
b) Der mittlere Malm	60
c) Das Tithon	68
Die Tithon-Neocomien-Grenze	71
II. Das Neocomien	73
Gesteine incertae sedis	75
III. Die Couches rouges.	76
C. Zusammenfassung der Stratigraphie der Grabser Klippen. Ver- gleich mit andern Gebieten	80
D. Die Tektonik der Grabser Klippen	83
Das Quartär	85
I. Pleistozän	85
II. Holozän	86
Die Rutschungen im Klippengebiet des Grabserberges . . .	88
Zusammenfassung der wichtigsten Untersuchungsresultate	92
Literaturverzeichnis	95

VERZEICHNIS DER TAFELN UND TEXTFIGUREN

- Tafel I* Geologische Karte der östlichen Wildhauser Mulde 1:25000
- Tafel II* Schematische Übersichtsprofile durch die östliche Wildhauser Mulde
Maßstab 1:12500
- Tafel III* Geologische Detailkarte des Grabserberges. 1:4000
- Fig. 1* Tektonisches Übersichtsprofil durch den Alpstein und die östliche Wildhauser Mulde
- Fig. 2* Geologische Kartenskizze der Gegend von Bromeck-Sommerigkopf
- Fig. 3* Stratigraphisches Übersichtsprofil der Schuppenzone
- Fig. 4* Stratigraphisches Übersichtsprofil des Kreideflyschs
- Fig. 5a und 5b* Sammelprofil des Malm und des Neocomien der Grabser Klippe
- Fig. 6* Detailprofil des Kontaktes zwischen Tithon und Neocom der Grabser Klippe
- Fig. 7* Geologische Kartenskizze der Straßenkurve NNE Hönegg